



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Inżynieria Środowiska

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Specjalność: Inżynieria zrównoważonego rozwoju

Rocznik: 2015/2016

Język wykładowy: Polski

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
Semestr 1														
Inżynieria Zrównoważonego Rozwoju														
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIS-2-104-IR-s	Geochemia środowiska	14	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
BIS-2-105-IR-s	Podziemne magazynowanie i składowanie odpadów	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-106-IR-s	Planowanie przestrzenne	14	0	0	14	0	0	14	0	0	0	0	3	Nie
BIS-2-107-IR-s	Systemy monitoringu środowiska	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-108-IR-s	Analityczne metody geochemii środowiska	28	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
BIS-2-110-IR-s	Technologie proekologiczne	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-111-IR-s	Preparatyka i analiza geochemiczna	14	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Matematyka														
BIS-2-101-IR-s	Matematyka III	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Tak
Pozatechniczne														
BIS-2-102-IR-s	Psychologia społeczna	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa														
BIS-2-103-IR-s	Praktyka dyplomowa	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	2	Nie
Zajęcia terenowe														
BIS-2-109-IR-s	Zajęcia terenowe z kartowania geochemicznego	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	
Semestr 2														

Program studiów - Inżynieria Środowiska - 2015/2016

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
Inżynieria Zrównoważonego Rozwoju														
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIS-2-202-IR-s	Wskaźniki środowiskowe	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-203-IR-s	Polityka energetyczna	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-204-IR-s	Paliwa niekonwencjonalne	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-205-IR-s	Konwencje rozwoju zrównoważonego	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-206-IR-s	Alternatywne źródła energii	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
BIS-2-207-IR-s	Zarządzanie środowiskiem	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-208-IR-s	Inżynieria sanitarna	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-209-IR-s	Usuwanie zanieczyszczeń ropopochodnych i pestycydów	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-210-IR-s	Dokumentowanie obszarów do ochrony	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
BIS-2-211-IR-s	Zagospodarowanie terenów przemysłowych	28	0	0	14	0	0	28	0	0	0	0	4	Nie
BIS-2-212-IR-s	Badania izotopowe, pirolityczne i modelowanie procesów powstawania węglowodorów	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Język obcy														
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIS-2-201-IR-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
Suma ECTS													30	
Semestr 3														
Inżynieria Zrównoważonego Rozwoju														
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIS-2-304-IR-s	Prawo i ekonomia w gospodarce odpadami	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-305-IR-s	Principles of geochemical methods for evaluation of petroleum resources	28	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-306-IR-s	Zanieczyszczenie środowiska a zdrowie	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Pozatechniczne														
BIS-2-303-IR-s	Socjologia i organizacja pracy	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa														
BIS-2-301-IR-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	2	Nie
BIS-2-302-IR-s	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Tak
Suma ECTS													30	